



CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE  
AU SOL DE CHAUFFAGE CENTRAL

**GRETEL**<sup>®</sup>  
CHAUDIÈRES ÉLECTRIQUES



MONOPHASÉ  
OU TRIPHASÉ



RADIATEURS



PLANCHER  
CHAUFFANT



FABRICANT  
FRANÇAIS  
DEPUIS 1974



**PERFORMANCE**

Rendement proche de 100%  
Régulation optimale



**SIMPLICITÉ**

Facile à raccorder et à utiliser  
Absence d'entretien



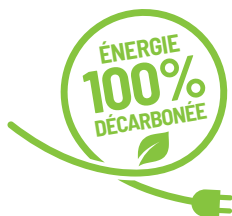
**SÉCURITÉ**

Sans risque de fuite  
Sans risque lié à la combustion



**ÉQUIPEMENT COMPLET**

Parfaitement adapté  
aux circuits anciens



**S** de 6 à 48 Kw

**Robuste et puissante, la parfaite solution en neuf ou en rénovation**

Idéale pour une installation en chaufferie, la chaudière GreTEL au sol S équipe tout circuit de chauffage central à eau chaude par radiateurs ou plancher chauffant. Disponible en 12 puissances de 6 à 48 kW, la chaudière S possède un équipement complet et se trouve prête à l'emploi avec un raccordement aisé et rapide. Fiable et performante, elle peut se raccorder aussi bien sur des circuits anciens que neufs.

**Installation simple et rapide**

Chaudière au sol complète aux dimensions réduites

**Grand confort d'utilisation :**

Corps de chauffe inox de grande capacité qui offre un volant d'inertie avec une température d'eau homogène.



**3 ANS**  
GARANTIE APPAREILLAGE



**20 ANS**  
GARANTIE CORPS DE CHAUFFE



gretel.fr

## COMPLÈTE & POLYVALENTE

La chaudière électrique S s'adapte à tout circuit de chauffage central (radiateurs traditionnels, plancher chauffant basse température) pour répondre au besoin en résidentiel ou en tertiaire. Elle procure une chaleur confortable sans aucune des contraintes habituellement liées au chauffage central avec d'autres énergies (stockage, ramonage,...).

Son corps de chauffe d'un volume de 25 litres est parfaitement adapté à une installation sur circuits anciens et chaque fois qu'un volant d'inertie est préférable. Afin de garantir fiabilité et durabilité, la chaudière électrique S bénéficie d'une structure TOUT INOX insensible à la corrosion (corps de chauffe et thermoplongeurs) et d'un appareillage très robuste. Grâce à son appareillage complet et son gabarit réduit, son installation est simple et rapide.

Son rendement proche de 100% et la précision de son organe de régulation (thermostat, régulation électronique,...) garantissent à la chaudière électrique S un fonctionnement sûr et économique.



**PUISSANCE** : Il est important de bien sélectionner la puissance de sa chaudière pour optimiser l'abonnement électrique à souscrire et limiter ainsi le coût lié au raccordement (section de câble d'alimentation, disjoncteur,...).



**RÉGULATION** : Recommandée, notre régulation électronique modulante (**REGULC**) contrôle et calcule la température de départ d'eau idéale en fonction des conditions climatiques (loi d'eau). La chauffe est douce et progressive avec la diffusion de la juste quantité de chaleur pour une gestion économique de votre chauffage.



**DÉLESTAGE** : Pensez à notre système de délestage intégré monophasé (**DEL**) pour réduire votre abonnement électrique, éviter les disjonctions et lisser vos consommations (en triphasé, prévoir un dispositif externe).

**TENSION D'ALIMENTATION :**  
 6 À 12 KW : TRI 400 V + N OU MONO 230 V  
 21 À 48 KW : TRI 400 V + N

**SORTIES :**  
 1" M



H 850 x L 400 x P 600 mm



Puissances disponibles :  
 de 6 à 48 kW



De 61 à 65 Kg

## ÉQUIPEMENTS

- Corps de chauffe INOX 25 litres
- Thermoplongeurs Incoloy sur bride
- Circulateur haut rendement Classe A
- Vase d'expansion 24 litres
- Pressostat (sécurité manque d'eau)
- Soupape de sécurité avec manomètre
- Aquastat de sécurité 0°/90°C
- Sécurité thermique à réarmement manuel 55°/95°C
- Relais de puissance
- Bornier de raccordement et de régulation
- Bornes de délestage

## OPTIONS INCORPORABLES

**REGULC** Régulation/Modulation électronique de la puissance avec sonde extérieure et thermostat d'ambiance électronique programmable

**DEL** Système de délestage automatique monophasé 3 sorties (livré avec capteur de courant)

**ST** Sécurité de coupure d'alimentation générale TRI/MONO

## ACCESSOIRES

**TA** Thermostat d'ambiance

**TEPP** Thermostat d'ambiance électronique programmable

**THRADIO** Thermostat d'ambiance électronique programmable sans fil

| Référence produit | Puissance (kW) | Ajustement Puissance (kW) | MONOPHASÉ 230 V |                                 |                | TRIPHASÉ 400 V+N |                                 |                |
|-------------------|----------------|---------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------|------------------|---------------------------------|----------------|
|                   |                |                           | I-Mono (A)      | Section Mini (mm <sup>2</sup> ) | Protection (A) | I-Tri (A)        | Section Mini (mm <sup>2</sup> ) | Protection (A) |
| <b>S6</b>         | 6              | 2-4-6                     | 26              | 3x6                             | 32             | 9                | 5x4                             | 16             |
| <b>S9</b>         | 9              | 3-6-9                     | 39              | 3x10                            | 40             | 13               | 5x4                             | 16             |
| <b>S12</b>        | 12             | 4-8-12                    | 52              | 3x16                            | 63             | 17               | 5x6                             | 20             |
| <b>S15</b>        | 15             | 6-12-15                   | 65*             | 3x25*                           | 80             | 22               | 5x6                             | 25             |
| <b>S18</b>        | 18             | 6-12-18                   | 78*             | 3x25*                           | 80             | 26               | 5x10                            | 32             |
| <b>S21</b>        | 21             | 9-15-21                   |                 |                                 |                | 30               | 5x10                            | 32             |
| <b>S24</b>        | 24             | 9-18-24                   |                 |                                 |                | 35               | 5x10                            | 40             |
| <b>S27</b>        | 27             | 9-18-27                   |                 |                                 |                | 39               | 5x10                            | 40             |
| <b>S30</b>        | 30             | 12-21-30                  |                 |                                 |                | 44               | 5x10                            | 50             |
| <b>S36</b>        | 36             | 12-24-36                  |                 |                                 |                | 52               | 5x16                            | 63             |
| <b>S42</b>        | 42             | 12-24-36                  |                 |                                 |                | 61               | 5x16                            | 63             |
| <b>S45</b>        | 45             | 12-24-36-45               |                 |                                 |                | 65               | 5x16                            | 80             |
| <b>S48</b>        | 48             | 12-24-36-48               |                 |                                 |                | 70               | 5x16                            | 80             |

\*De 15 et 18 kW : MONO230V sur demande (option)